

L'agronomie et la gestion de l'environnement et des ressources naturelles au Cirad

Réflexions, propositions,
éléments de prospective

Eric Malézieux, Guy Trébuil

Caractérisation et répartition des effectifs du champ Ager

Eric Malézieux, Guy Trébuil et Sandrine Renoir

Les agents du Cirad sont répartis en sept délégations scientifiques (les cadres exerçant des fonctions administratives ayant été regroupés dans une huitième catégorie) et près de 300 cadres scientifiques sont rattachés à la délégation Ager. Répartis dans les différents départements, ils relèvent de disciplines différentes, dont les définitions et les contours sont soumis à des évolutions. Le logiciel Atlantis, qui a servi pour cette étude, utilise un classement par discipline figé mais qui donne une idée néanmoins assez précise de la répartition. De la même manière, l'activité de chaque chercheur est associée à une rubrique unique. Cette classification est bien sûr discutable, ancienne, et demanderait certainement à être révisée pour répondre à nos nouveaux besoins. Nous la reproduisons cependant ici, faute d'avoir conçu et utilisé une nouvelle classification.

L'objectif de ce chapitre est de proposer une photographie des agents rattachés à la délégation, sous différentes facettes (département, discipline, activité, localisation géographique, âge...). Il en résulte une vision plus précise, quantifiée, d'une certaine réalité de nos effectifs.

Les délégations

La délégation Ager regroupe 273 chercheurs et constitue donc la délégation scientifique la plus importante du point de vue des effectifs (figure 1).

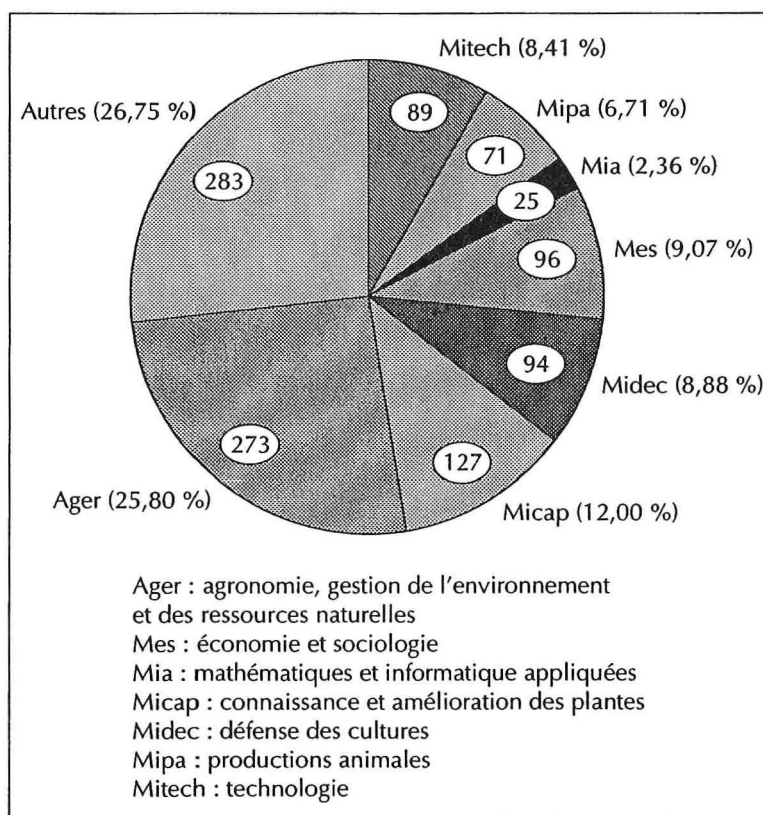


Figure 1. Répartition des chercheurs du Cirad par champ disciplinaire.

Les effectifs dans les départements

Présents dans tous les départements, les agents relevant de la délégation Ager sont particulièrement nombreux dans le département des cultures annuelles (Ca) : près de 70 agents, soit un quart du total des agents Ager. Entre 35 et 45 agents Ager sont présents dans les départements des productions fruitières et horticoles (Flhor), des cultures pérennes (Cp), territoires, environnement et acteurs (Tera), amélioration des méthodes pour l'innovation scientifique (Amis) et des forêts (Forêt) (figure 2).

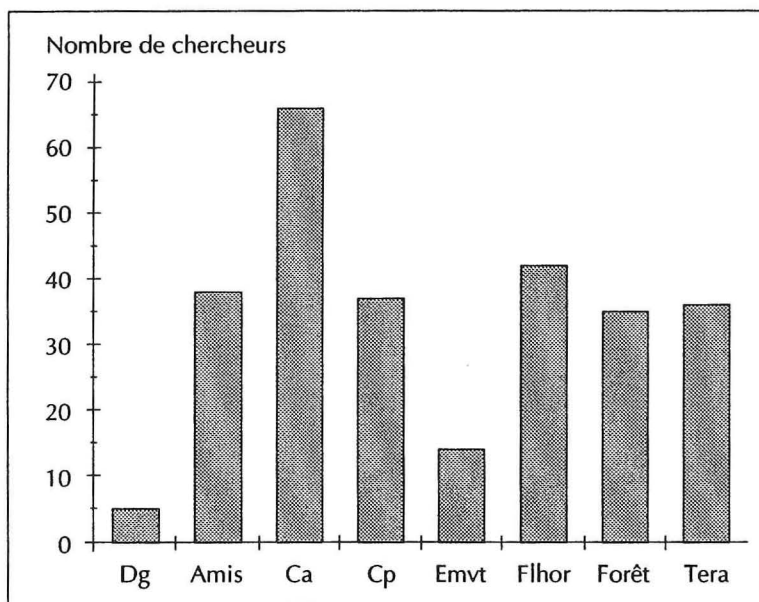


Figure 2. Répartition des chercheurs Ager dans les départements.

La délégation Ager dans les départements

Avec 25 % à 35 % d'agents dans chaque département, la représentation du champ Ager est assez bien équilibrée. Elle est la plus élevée dans les départements Ca, Forêt, Flhor et Tera. Le département d'élevage et de médecine vétérinaire (Emvt) ne dispose toutefois que de 15 % d'agents relevant du champ Ager dans ses effectifs (figure 3).

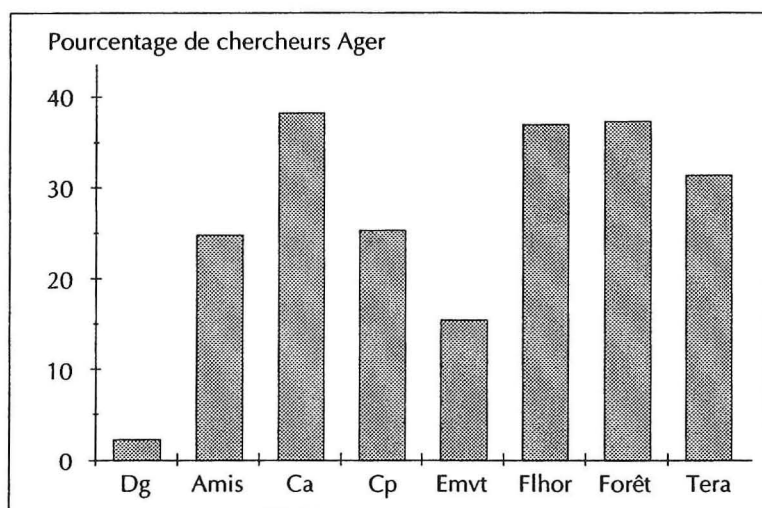
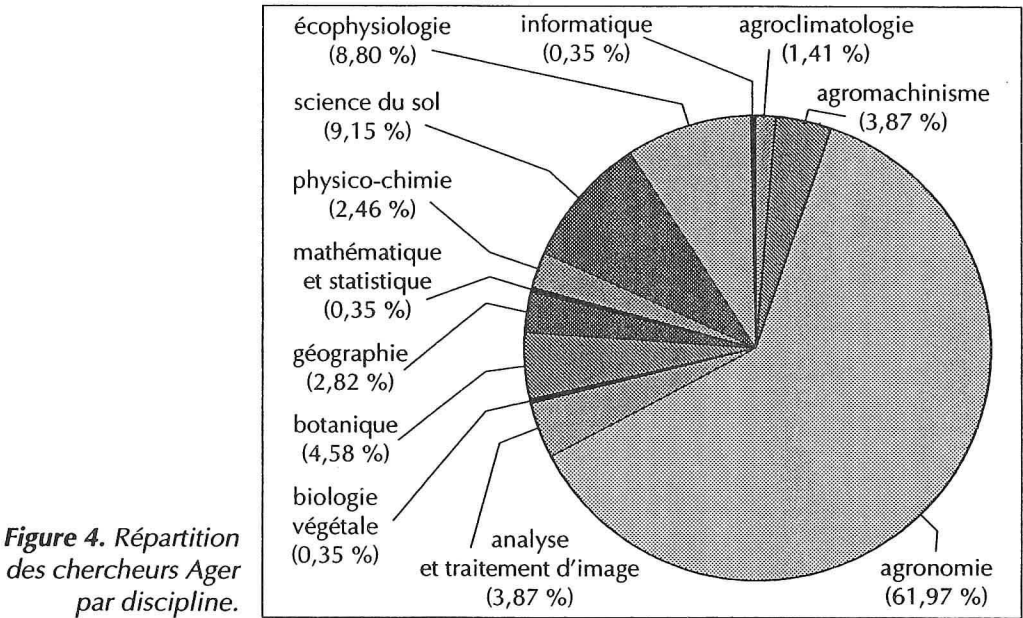


Figure 3. Représentation du champ Ager dans chaque département.

Diversité des disciplines et des agronomes Ager

Près de 62 % des agents Ager sont classés dans le champ « agronomie ». Les autres disciplines n'excèdent pas 10 % des effectifs. D'où la nécessité de mieux définir la spécificité scientifique des agronomes et de structurer ce domaine ! (figure 4)



Répartition des disciplines dans les départements

On relève une présence plus marquée des disciplines d'amont dans le département Amis, ce qui ne surprend pas. En revanche, l'exclusivité de certains départements par rapport à quelques disciplines est notable : l'agroclimatologie au Ca, la géographie à l'Emvt, à Tera et à Forêt (figure 5).

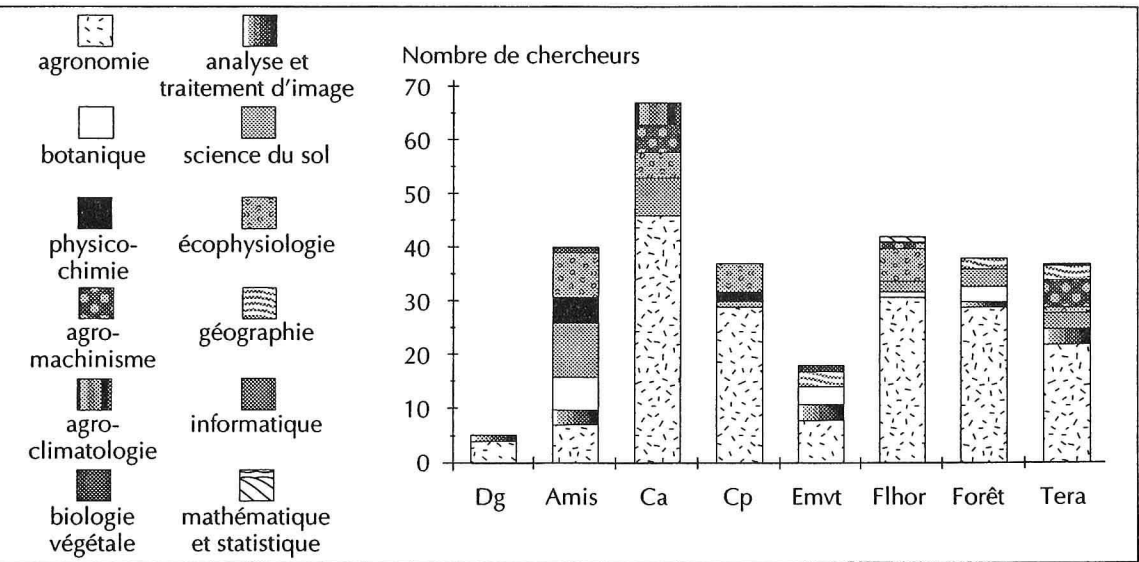


Figure 5. Répartition des chercheurs Ager par département selon les disciplines.

Qui sont les agents nouvellement arrivés ?

Si le contingent d'agronomes semble se maintenir, on note depuis 1990 un recrutement légèrement plus important en écophysiologie, en botanique et en géographie (figure 6).

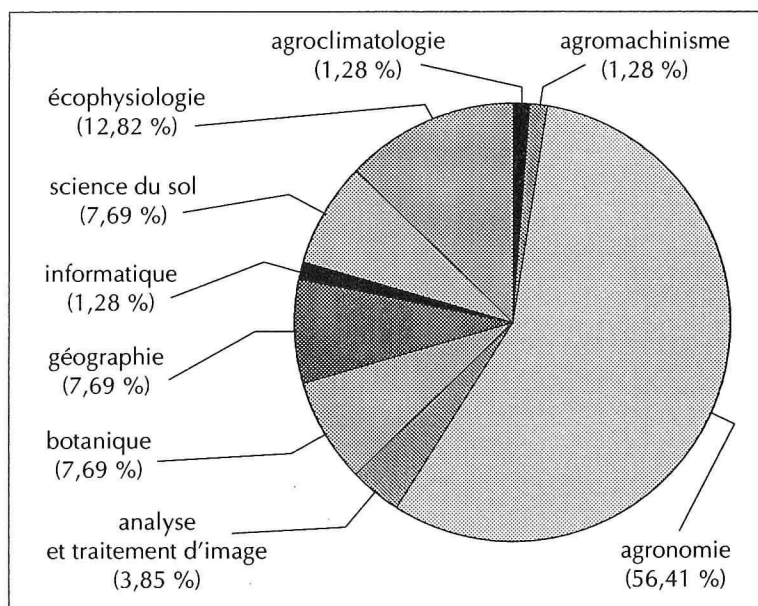


Figure 6. Répartition des chercheurs Ager par discipline pour les agents arrivés depuis le 1^{er} janvier 1990.

Les activités des chercheurs Ager

Avec près d'un tiers des effectifs, l'amélioration des systèmes de culture est un domaine phare de l'agronomie au Cirad. Les activités relatives au fonctionnement des couverts végétaux, des sols cultivés et des exploitations, qui regroupent un autre tiers des agents, sont également importantes. Mais à l'heure de l'intégration des connaissances, 6 % d'ensemblers analyseurs de systèmes agraires et ruraux suffiront-ils ? (figure 7).

Où sont-ils ?

Près de 44 % des agents Ager sont en métropole et 16 % dans les Dom-Tom (figure 8), mais il existe de fortes disparités entre les départements.

Beaucoup d'agents Ager du département Amis sont, logiquement, à Montpellier, c'est aussi le cas pour l'Emvt. Le département Flhor a, au contraire, très peu d'agents en France, il est fortement présent dans les Dom-Tom (figure 9).

Le département Ca est le plus « africain » et le moins « océanien » des départements, le Flhor le plus « américain » et le Cp le plus « asiatique ». Mais les Dom font partie de l'Amérique, pour les Antilles et la Guyane, et de l'Afrique, pour la Réunion (figure 10).

Les départements Flhor et Ca sont les plus présents dans les Dom, tandis que les départements Forêt et Emvt dominent en Guyane (figure 11).

Avec plus de 60 % des agents Ager affectés outre-mer en poste en Afrique, la place de ce continent demeure prépondérante. Les contingents en Asie (en fait dans la sous-région d'Asie du Sud-Est) et en Amérique (surtout du Sud) s'équilibrent avec 13 % des effectifs, juste devant l'Océanie (figure 12).

Figure 7. Répartition des chercheurs Ager par activité.

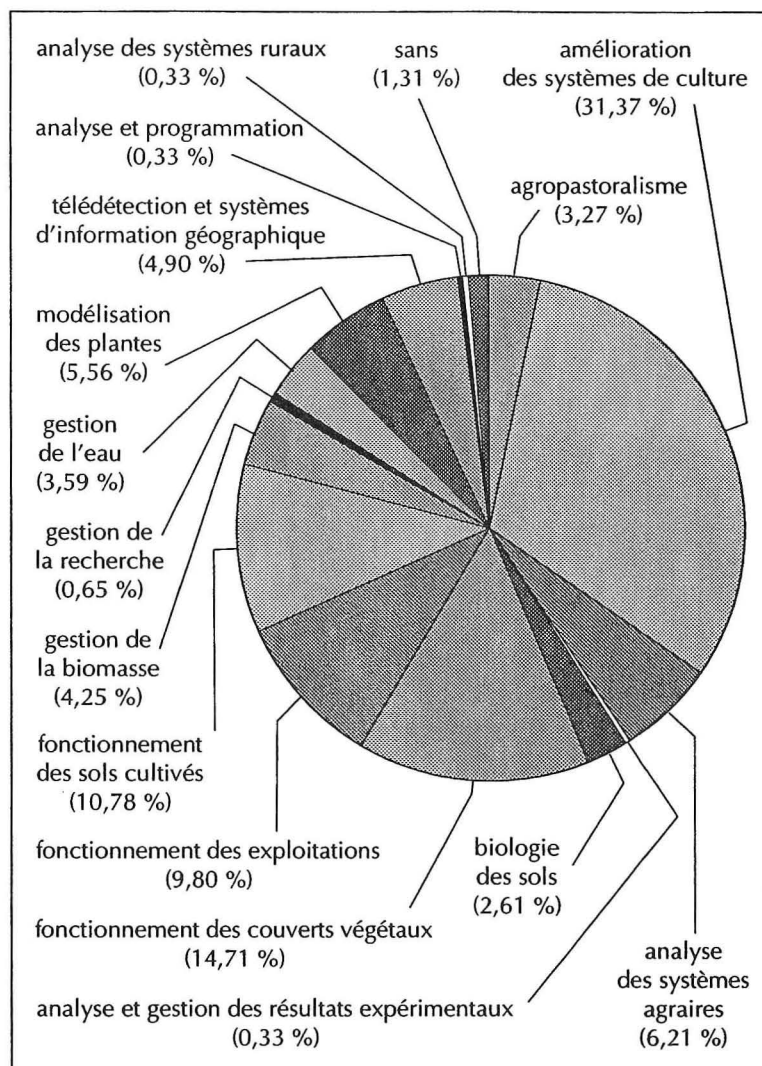
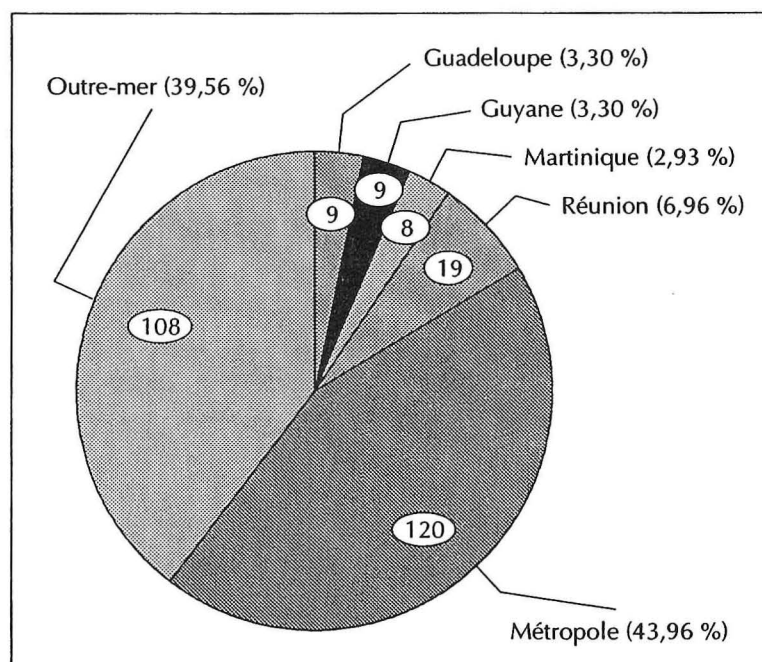


Figure 8. Répartition géographique des chercheurs Ager.



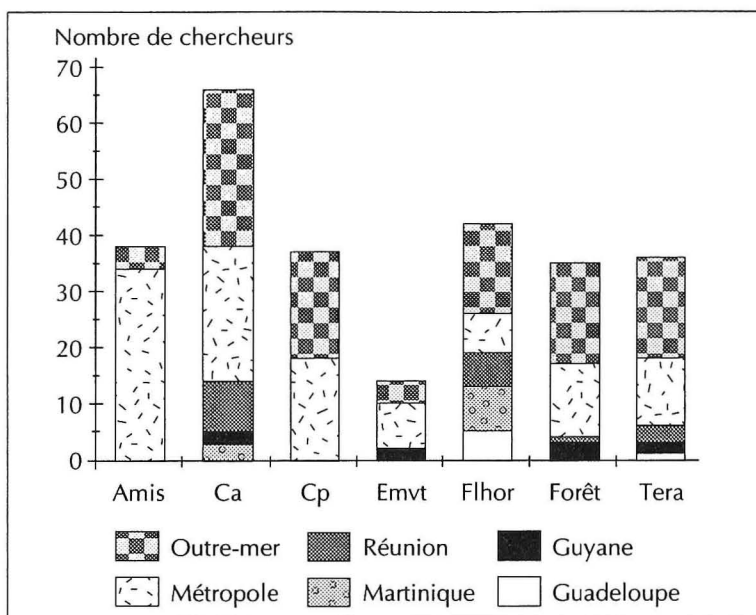


Figure 9. Répartition géographique des chercheurs Ager par département.

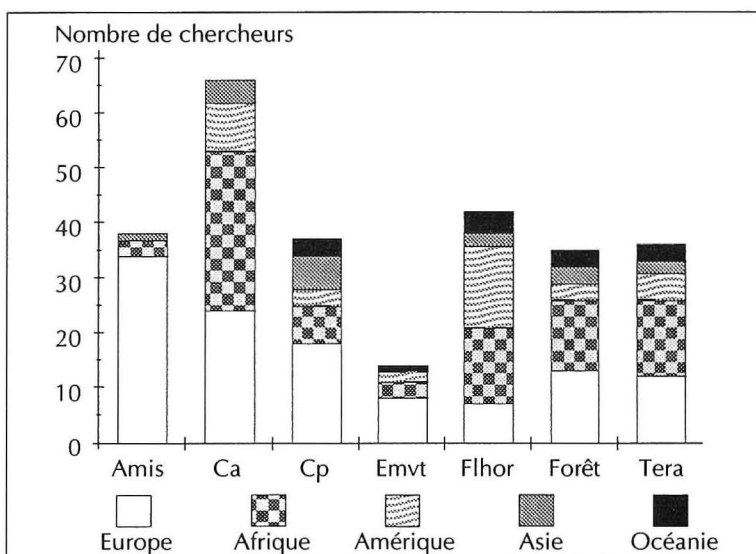


Figure 10. Répartition des chercheurs Ager par continent.

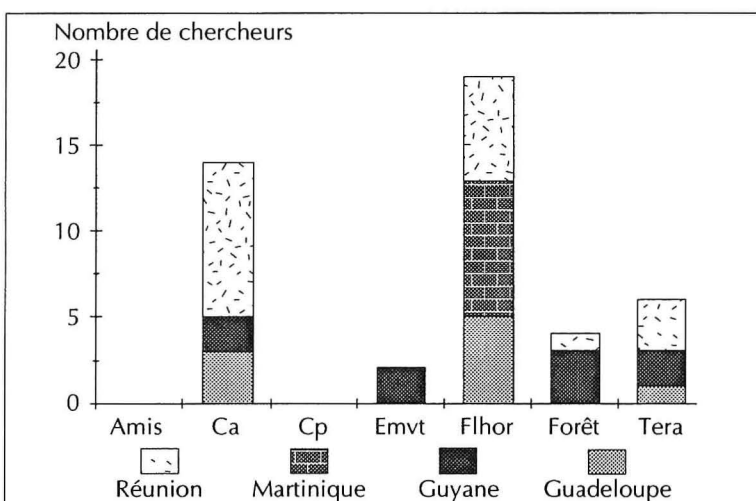


Figure 11a. Répartition des chercheurs Ager par département, dans les Dom.

Figure 11b. Répartition des chercheurs Ager dans les Dom.

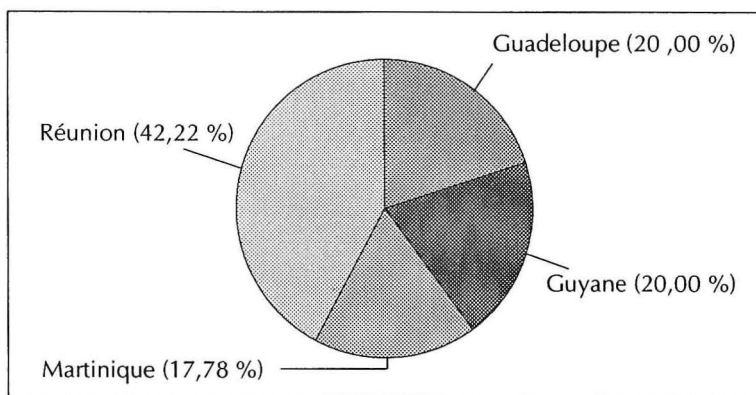
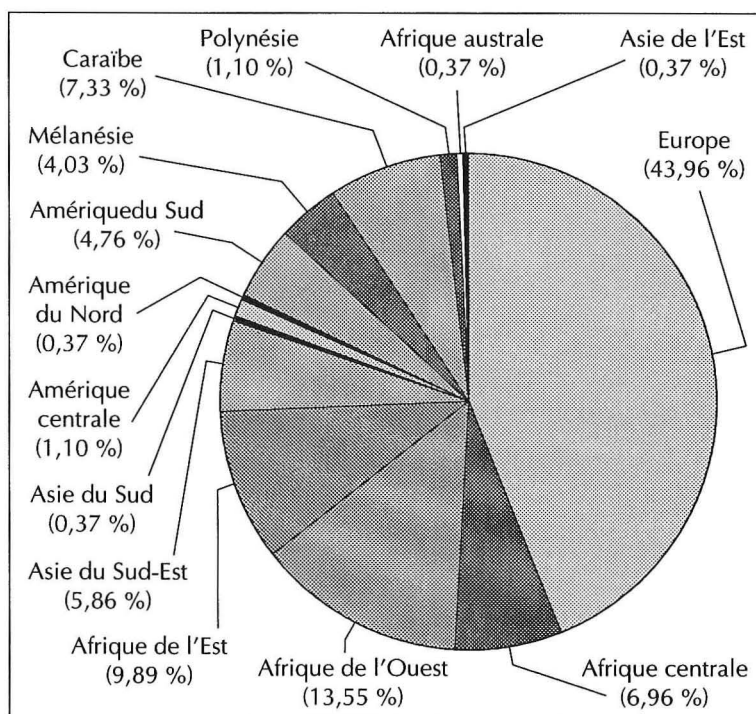


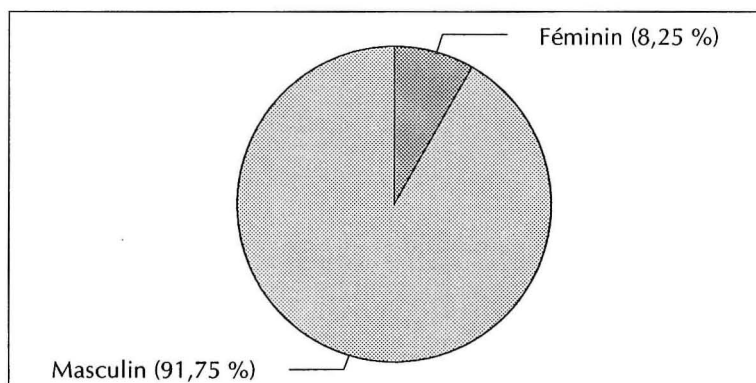
Figure 12. Répartition des chercheurs Ager par région d'affectation.



Ils ou elles ?

La parité n'est pas pour demain ! (figure 13).

Figure 13. Répartition des chercheurs Ager selon leur sexe.



Quel âge ont-ils ?

La faiblesse des tranches d'âges 25-30 ans et 30-35 ans traduit-elle un creux démographique ? (figure 14).

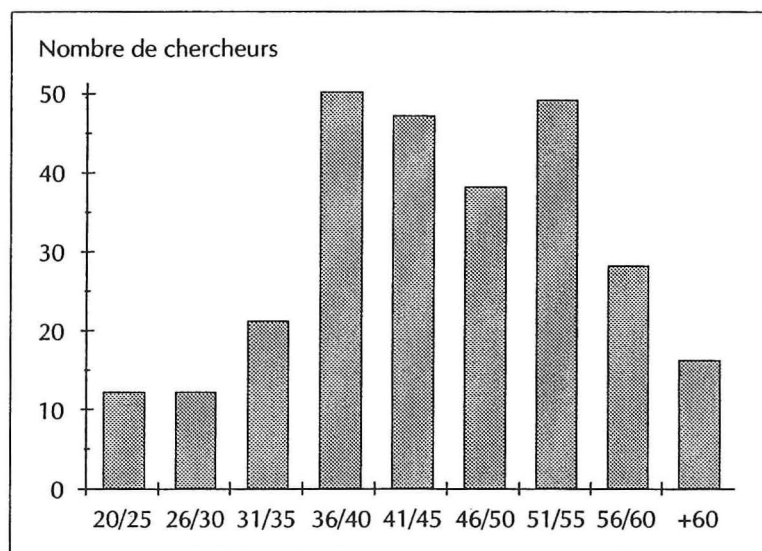


Figure 14. Répartition des chercheurs Ager par tranches d'âges.